

Português

QUESTÃO 01 – (1,0 ponto) – Professor Rogger

- a) Sujeito: o patrão; predicado: todos os anos, no dia de seu aniversário, oferece-nos um almoço.
- b) No segundo período, há três orações, três verbos: é, sentamos, saborear.
- c) Um gigante toldo – sujeito simples
Todos – sujeito simples
(nós) sujeito oculto
- d) “é montado no pátio da fábrica”

QUESTÃO 02 – (1,0 ponto) – Professor Rogger

- a) O verbo “tornava” não é significativo.
- b) Os verbos intransitivos são: roncava, sonhava, agitava e tinham aparecido.
- c) Cobrindo: os olhos
Percebia: um cheiro
Pisavam: os pés
Ameaçavam: o (no)
- d) Roncava: Fabiano – sujeito simples
Sonhava: ele – sujeito oculto
Se agitava: Fabiano – sujeito simples
Tinham aparecido: muitos soldados amarelos – sujeito simples

QUESTÃO 03 – (1,0 ponto) – Professor Rogger

- a) São verbos transitivos indiretos. Ligam-se ao complemento por meio de preposição.
- b) À desobediência às leis de trânsito
Me
De você
De ajuda dos filhos

QUESTÃO 04 – (1,0 ponto) – Professor Rogger

- a) Nós – sujeito oculto
- b) Temos uma amizade muito antiga!

QUESTÃO 05 – (1,0 ponto) – Professora Loana

- a) Os pais estão preocupados, pois o comportamento do garoto é estranho para eles, uma vez que não estão acostumados a ver alguém da família lendo livros, conforme a fala da mãe.
- b) Com a leitura, pode-se dar asas à imaginação e “viver” uma outra realidade. Desse modo, infere-se que o menino, através desse hábito, experienciava algo diferente do que os pais mostravam, ou seja, daquela realidade com a qual estava acostumado.

QUESTÃO 06 – (1,0 ponto) – Professora Loana

- a) Para as crianças, o pai é o vencedor, pois afirma que nunca contava mentiras quando era criança. Logo, essa foi a maior mentira.
- b) Isso acontece para dar ênfase à afirmação do pai de NUNCA ter mentido, quando criança.

QUESTÃO 07 – (1,0 ponto) – Professora Tatiane

QUESTÃO 08 – (1,0 ponto) – Professora Tatiane

QUESTÃO 09 – (1,0 ponto) – Professora Tatiane

QUESTÃO 10 – (1,0 ponto) – Professora Tatiane

Química

QUESTÃO 01 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^6 6s^2 4f^{14} 5d^{10}$

QUESTÃO 02 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

Antimônio (Sb) Z = 51

QUESTÃO 03 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

Apenas o átomo C possui oito elétrons na camada de valência.

QUESTÃO 04 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

Z = 53

QUESTÃO 05 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

- a) $4s^2$
- b) $3d^2$

QUESTÃO 06 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

3º nível energético: $3s^2 3p^6 3d^6$

4º nível energético: $4s^2$

Logo: Z = 26

QUESTÃO 07 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

Camadas: 5

Número de elétrons mais energéticos: 1

QUESTÃO 08 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

a) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^6 6s^2 4f^{14} 5d^4$

b) $5d^4$

QUESTÃO 09 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

Z = 20

QUESTÃO 10 – (1,0 ponto) – Professor Gustavo

4 e⁻ na camada de valência